

# I JORNADA FREMAP DE BIOMECÁNICA CLÍNICA: ACTUALIZACIÓN EN LA VALORACIÓN FUNCIONAL DEL APARATO LOCOMOTOR

Madrid, 5-6 de noviembre de 2015

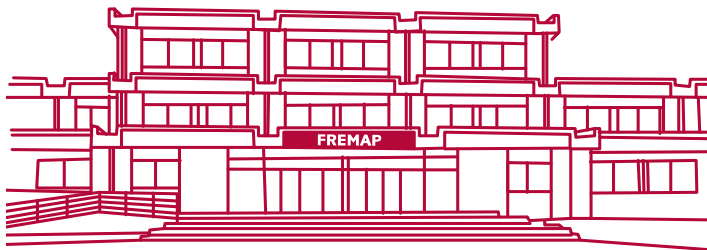


AVAL CIENTÍFICO



**FREMAP**

Hospital FREMAP Majadahonda



Hospital FREMAP Majadahonda



## PRESENTACIÓN

Estimados compañeros:

Os presentamos la **I Jornada FREMAP de Biomecánica Clínica** que organiza el Servicio de Rehabilitación del Hospital FREMAP Majadahonda y que tiene por objetivo realizar una exposición actualizada de las aportaciones que la tecnología biomecánica pone al servicio de los clínicos. Pretendemos ser un punto de encuentro entre los médicos profesionales de la Valoración Funcional y los especialistas en el trabajo en los Laboratorios de Biomecánica Clínica.

Deseamos mostrar al médico clínico evaluador, independientemente de su trayecto curricular, el escaparate actual de las técnicas biomecánicas para tender así un puente entre la visión clásica, imprescindible, de la valoración funcional y la visión basada en la objetivación y cuantificación de las funciones del aparato locomotor.

Para el desarrollo de las cinco mesas que componen el programa contamos con profesionales de reconocido prestigio que vienen asumiendo desde hace años el liderazgo en este campo del conocimiento pues no en vano, muchos de ellos, son auténticos pioneros en la introducción de esta metodología en nuestro país.

Por último, transmitiros que nuestro desafío es que esta jornada sirva para que términos como Dinamometría isocinética, Análisis tridimensional del movimiento, Cinemática, Cinética, Baropodometría y tantos otros pasen a formar parte del vocabulario habitual de los asistentes ensanchando así sus horizontes en la difícil tarea del análisis funcional. Si lo conseguimos daremos por bien empleado el esfuerzo realizado en la organización de esta actividad.

Esperando tener el placer de compartir con vosotros esta experiencia os enviamos un cordial saludo

**Comité Científico**

## COMITÉ CIENTÍFICO:

<b>María Jesús Fidalgo Benayas</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>Jesús García Díaz</b>	Hospital FREMAP Sevilla
<b>Manuel Miranda Mayordomo</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>Silvia Reche Caballero</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>Daniel Robreño Roger</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>María Eulalia Romero Díez</b>	Hospital FREMAP Sevilla
<b>Juan Vargas Montes</b>	Hospital FREMAP Sevilla

---

## PATROCINIO CIENTÍFICO



**Sociedad Centro de Rehabilitación y Medicina Física**  
[www.sociedadcentrorehabilitacion.com](http://www.sociedadcentrorehabilitacion.com)

---

## COLABORAN



---

## ORGANIZACIÓN - SECRETARÍA TÉCNICA

**Torres Pardo**

Napols 187, 2 planta · 08013 Barcelona  
Telf 93 246 35 66 · Fax: 93 231 79 72  
[e.torres@torrespardo.com](mailto:e.torres@torrespardo.com)



## DIRIGIDO A:

Médicos interesados en la valoración funcional del aparato locomotor procedentes de distintos ámbitos de la medicina: médicos rehabilitadores, forenses, especialistas en valoración del daño corporal, médicos asistenciales de Mutuas de Accidentes de Trabajo, de los Equipos de Valoración del INSS y de compañías aseguradoras.

### TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE BIOMECÁNICA CLÍNICA BÁSICA

A fin de facilitar el acceso a un nivel básico de conocimientos en Biomecánica Clínica se ha preparado un **“Taller teórico-práctico” que se desarrollara el 4 de noviembre en horario de tarde**. Esta actividad va dirigida a los profesionales menos familiarizados con esta tecnología y por ello incluimos una sesión práctica de 2 horas de duración en la que trabajaremos sobre Análisis tridimensional del movimiento y sobre Valoración Isocinética.

**Este taller dispone de un número limitado de plazas (25) que serán asignadas por riguroso orden de inscripción, entre los asistentes a la jornadas del día 5 y 6 de noviembre.**

La I Jornada FREMAP de Biomecánica Clínica: Actualización en la valoración funcional del aparato locomotor”, ha recibido el reconocimiento de actividad acreditada (nº 07-AFOC-02877.7/2015) por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud, con **3 créditos**.

## PO NENTES Y MODERADORES

<b>Andrés Alcazar Crevillen</b>	Hospital MAZ. Zaragoza
<b>Luis Arsuaga Urriza</b>	Mutualia. Bilbao
<b>Pilar Baides Gonzalvo</b>	Equipo de Valoración de Incapacidades (EVI) INSS Madrid
<b>Pilar Bel Rafecas</b>	Mutua Asepeyo. Barcelona
<b>Juan Manuel Bermejillo de Hevia</b>	FREMAP Madrid
<b>Ignacio Bermejo Bosch</b>	Instituto de Biomecánica. Valencia
<b>Joaquim Chaler Vilaseca</b>	Mutua Egarsat Suma. Tarrasa
<b>María Jesús Fidalgo Benayas</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>Virgilio Fuentes Rodríguez</b>	Mutua Ibermutuamur. Murcia
<b>Joan Garcia-Alsina Goncharov</b>	Invalcor. Barcelona
<b>Jesús García Díaz</b>	Hospital FREMAP Sevilla
<b>Alfonso Lloro Lloro</b>	Inermap. Zaragoza
<b>M. Angel Lorenzo Agudo</b>	Mutua Ibermutuamur. Madrid
<b>Jose Luis Ballestin López</b>	Hospital MAZ. Zaragoza
<b>Manuel Miranda Mayordomo</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>Carlos Mora Jordá</b>	Hospital Gómez Ulla. Madrid
<b>Javier Ortiz Fandiño</b>	Invalcor. Barcelona
<b>Catalina Piqueras Sánchez</b>	Baasys. Barcelona
<b>Eulogio Pleguezuelos Cobo</b>	Invalcor. Barcelona
<b>Eduard Pujol Medina</b>	Mutua Egarsat Suma. Tarrasa
<b>Silvia Reche Caballero</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>Daniel Robreño Roger</b>	Hospital FREMAP Majadahonda
<b>José Sarasa Oliván</b>	Hospital MAZ. Zaragoza
<b>Juan Vargas Montes</b>	Hospital FREMAP Sevilla
<b>M<sup>a</sup> José Vicas Broseta</b>	Instituto de Biomecánica. Valencia



## 5 DE NOVIEMBRE DE 2015

8:00 Entrega de acreditaciones y documentación

8:30 Inauguración

### 8:45-11:45 MESA 1: TÉCNICAS DE ANALISIS BIOMECÁNICO

Moderador: Manuel Miranda Mayordomo

Interrelación clínico-biomecánica en la estimación de la capacidad funcional

Luis Arsuaga Urriza

Dinamometría

Carlos Mora Jordá

Cinemática. Análisis del movimiento

Alfonso Lloro Lloro

Baropodometría

Eduard Pujol Medina

Reproductibilidad y validez de los estudios biomecánicos

Joaquim Chaler Vilaseca

Presente y futuro del análisis biomecánico

Ignacio Bermejo Bosch

Coloquio

11.45 Pausa Café

### 12:15 MESA 2: MIEMBRO SUPERIOR

Moderador: Maria Jesús Fidalgo Benayas

Dinamometría del hombro

Joaquim Chaler Vilaseca

Valoración biomecánica integral de hombro

M. Angel Lorenzo Agudo

Valoración biomecánica de la función de la mano

Manuel Miranda Mayordomo

Valoración biomecánica en epicondilitis

Javier Ortiz Fandiño

Coloquio

14:45 -16:00 COMIDA

16:00

**MESA 3: COLUMNA**

Moderador: Daniel Robreño Roger

Valoración biomecánica del latigazo cervical

*Eulogio Pleguezuelos Cobo*

Cinemática columna lumbar. Patrón de normalidad

*Virgilio Fuentes Rodríguez*

Dinamometría columna lumbar

*Juan Vargas Montes*

Estudio del fenómeno flexión-relajación en columna vertebral

*Jesús García Díaz*

18:30

Coloquio

Fin de la primera jornada





## 6 DE NOVIEMBRE DE 2015

8:30 -11:00 **MESA 4: MIEMBRO INFERIOR**  
Moderador: Dr. Juan Vargas Montes

Valoración biomecánica integral de la marcha. Cinemática y cinética.

*Jose Luis Ballestin López*

Posibilidades de análisis biomecánico de la función de la rodilla

*Catalina Piqueras Sánchez*

Dinamometría de rodilla y tobillo

*Silvia Reche Caballero*

Valoración biomecánica integral de la función del tobillo y rodilla

*Pilar Bel Rafecas*

Coloquio

11:00 -11:30 Pausa. Café

11:30 -14:45 **MESA 5: ASPECTOS MEDICOLEGALES**  
Moderador: Dr. Jesús García Díaz

Las pruebas biomecánicas en el despistaje de la simulación

*Jose Sarasa Oliván*

Biomecánica en el apoyo de control de la Incapacidad laboral transitoria

*Jose Sarasa Oliván, Andrés Alcazar Crevillen*

Sinceridad en el esfuerzo en los tests biomecánicos

*Joan Garcia Alsina*

Visión del perito médico

*Juan Manuel Bermejillo*

Utilidad de los estudios biomecánicos desde la perspectiva de médicos evaluadores

*Pilar Baides*

Utilidad médico-legal de las pruebas biomecánicas en patología cervical por accidente de tráfico

*M<sup>a</sup> José Vicas Broseta*

Coloquio

14:45 - 15:00 Clausura  
Vino español

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

Es necesario efectuar inscripción previa al pago, mediante boletín que figura en el programa. Aforo limitado. Se seleccionará por riguroso orden de recepción. Para más información puede consultar con secretaría técnica.

**Curso completo: 250 €**  
**Médico Interno Residente (MIR): 100€**

La transferencia bancaria se deberá realizar a nombre de **Torres Pardo, S.L.** a la cuenta  
**ES82 0081 0137 21 0001479250** **BicCode: BSABESBB**

**Imprescindible indicar nombre del asistente y referencia:**  
**“I JORNADA FREMAP DE BIOMECÁNICA CLÍNICA”.**

### **Cancelación:**

Deberá enviar en el plazo de 72 horas antes del inicio del curso, a través del E-mail o del fax de la secretaría técnica, la solicitud de cancelación.

### **La inscripción incluye:**

Documentación, certificado acreditativo, café y comida

La I Jornada FREMAP de Biomecánica Clínica: Actualización en la valoración funcional del aparato locomotor”, ha recibido el reconocimiento de actividad acreditada (nº 07-AFOC-02877.7/2015 ) por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud, **con 3 créditos.**

## **INSCRIPCIONES - SECRETARÍA TÉCNICA**

### **Torres Pardo**

Napols 187, 2 planta

08013 Barcelona

Tel: 93 246 35 66

Fax: 93 231 79 72

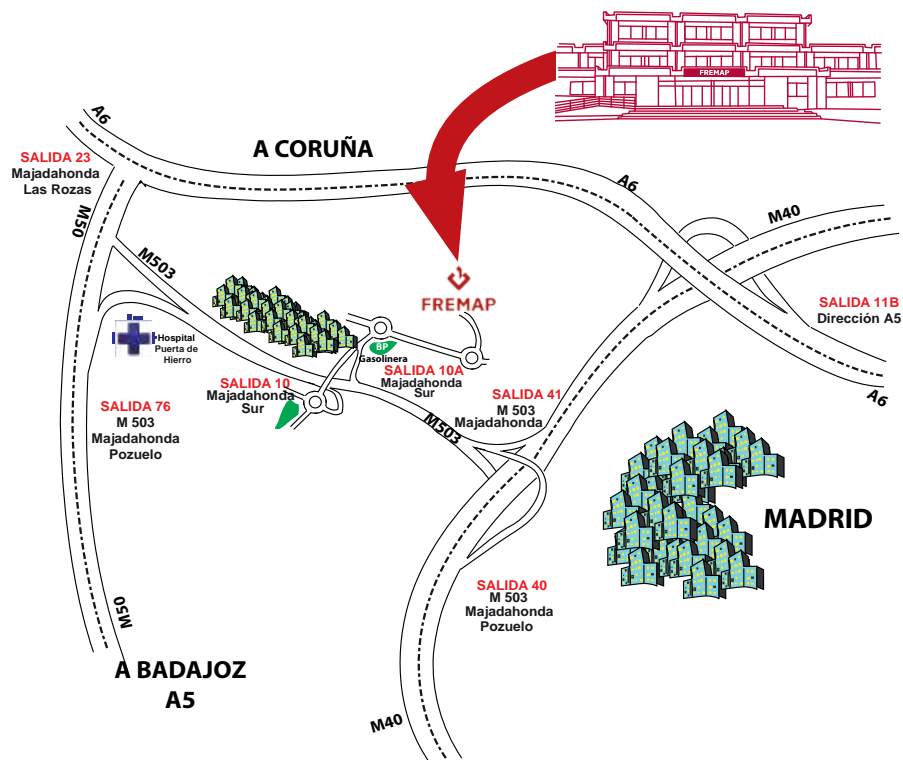
p.lacruz@torrespardo.com



## LUGAR DE CELEBRACIÓN

### HOSPITAL FREMAP MAJADAHONDA

Carretera de Pozuelo 61  
28.222 – Majadahonda (Madrid).  
Coordenadas geográficas:  
+40° 27' 6.03". -3° 51' 4.33"



Aparcamiento gratuito





## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Por favor rellene todos los datos y envíe este boletín junto con la copia de la transferencia al correo electrónico p.lacruz@torrespardo.com o al fax 93 231 79 72. **Una vez aceptada la solicitud de inscripción por parte de Secretaría Técnica**, deberá remitirse copia de la transferencia a las direcciones indicada en este apartado.

Nombre: \_\_\_\_\_ Apellidos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ NIF/NIE: \_\_\_\_\_

Dirección de trabajo (Hospital, Centro asistencial...): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Calle: \_\_\_\_\_ C.P.: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

### DATOS DE FACTURACIÓN:

(rellenar en caso de no coincidir los datos del asistente con los datos de facturación)

Empresa: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_

Calle: \_\_\_\_\_ C.P.: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

**Cuota de inscripción: 250 € Curso completo / Médico Interno Residente (MIR): 100€**

### Escoger entre:

Jornada teórica y taller (días 4, 5 y 6 de noviembre).

Jornada teórica únicamente.

(plazas limitadas 70)

**FORMA DE PAGO:** Transferencia bancaria a Torres Pardo, S.L.

CCC: ES82 0081 0137 21 0001479250

BicCode: BSABESBB

**Imprescindible indicar nombre del asistencia y referencia "I JORNADA FREMAP DE BIOMECAÁNICA CLÍNICA: ACTUALIZACIÓN EN LA VALORACIÓN FUNCIONAL DEL APARATO LOCOMOTOR"**

Firma y fecha:

Le informamos que los datos de carácter personal suministrados voluntariamente incluidos en este formulario serán incorporados a un fichero automatizado del que es responsable TORRES PARDO S.L., de acuerdo con la Ley Orgánica de Protección de Datos de 15/1999 de 13 de septiembre, cuya finalidad es la gestión de las "I JORNADA FREMAP DE BIOMECAÁNICA CLÍNICA: ACTUALIZACIÓN EN LA VALORACIÓN FUNCIONAL DEL APARATO LOCOMOTOR". Asimismo acepta que sus datos puedan ser cedidos a FREMAP Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social nº 61, para la gestión de las jornadas, así como al envío de información sobre otras actividades coordinadas por la Mutua, incluso a través de medios electrónicos, salvo que exprese su oposición marcando la casilla incluida a tal efecto. Si usted desea ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición deberá dirigirse por escrito a TORRES PARDO S.L., Napols 187, 2º, 08013- Barcelona. En caso de consentir la comunicación de sus datos a FREMAP podrá ejercer igualmente sus derechos dirigiéndose por escrito a FREMAP Mutua de Accidentes de Trabajo y E.P. de la S.S. nº 61 en el domicilio Carretera de Pozuelo nº 61, Majadahonda, 28220-Madrid

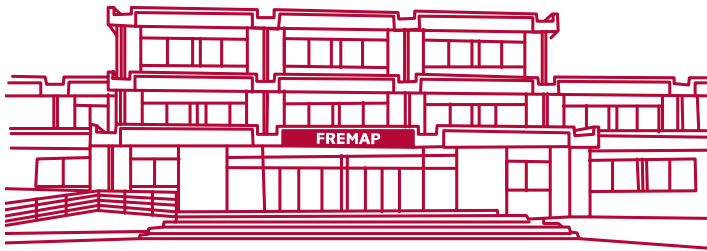
( ) Vd. puede marcar esta casilla en caso de oponerse a la comunicación de los datos personales, para finalidades distintas de la gestión de las "I JORNADA FREMAP DE BIOMECAÁNICA CLÍNICA: ACTUALIZACIÓN EN LA VALORACIÓN FUNCIONAL DEL APARATO LOCOMOTOR". Si los datos facilitados se refieren a personas distintas del interesado, esté deberá informarles de los extremos de contenidos en estos párrafos.





**FREMAP**

[www.fremap.es](http://www.fremap.es)



Hospital FREMAP Majadahonda



**FREMAP**

[www.fremap.es](http://www.fremap.es)